

10 октября 2019 г.

Алтайский региональный ИТ-ФОРУМ 2019

Секция «НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ»

## Подготовка специалистов по ИТ направлениям в сотрудничестве с фирмой «1С» на примере АлтГТУ

Алтайский государственный  
технический университет  
им. И.И. Ползунова



**Авдеев Александр**

Декан факультета информационных технологий





# Факультет информационных технологий



- Более 1100 студентов
- 6 направлений подготовки бакалавриата
- 4 направления магистратуры

## Направленность на изучение технологий 1С:

- 09.03.03 «Прикладная информатика»
- 38.03.05 «Бизнес-информатика»
- 09.04.03 «Прикладная информатика»

- Договор о сотрудничестве с высшими образовательными учреждениями
- Соглашение о сертифицированном обучении учащихся высших учебных заведений.
- Соглашение о сертификации учащихся высших учебных заведений по программе "1С:Профессионал"



# Этапы изучения 1С

## Программирование. Бакалавриат

Семестр	Дисциплина
4	Программное обеспечение информационных систем
5	Информационные системы и технологии
7	Проектный практикум
8	Проектный практикум
8	ВКР



# Этапы изучения 1С Программирование. Магистратура

Семестр	Дисциплина
1	Архитектура корпоративных информационных систем
2	Программное обеспечение корпоративных информационных систем
3	Конфигурирование корпоративных информационных систем
4	Магистерская диссертация



# Этапы изучения 1С

## Пользовательские режимы. Бакалавриат

Семестр	Дисциплина	Что изучаем
3	Информационные системы и технологии	УНФ
5	Предметно-ориентированные информационные системы	Документооборот
7	Автоматизированный бухгалтерский учет	Бухгалтерия 3.0
8	Корпоративные решения на базе 1С	ЗУП 3.1



## Этапы изучения 1С Пользовательские режимы. Магистратура

Семестр	Дисциплина	Что изучаем
1	Бухгалтерские информационные системы	Бухгалтерия
2	Информационные системы торговых сетей	УТ
3	Информационные системы управления производственной компанией	ERP



ФИРМА "1С"



Более 10 лет работает ЦСО на базе АлтГТУ:

1. Более 1500 слушателей

2. Более 500 выданных сертификатов







# Курсы ЦСО

Конфигурирование на платформе 1с 8.3 – изучение возможностей платформы 1с 8.3 для автоматизации различных бизнес-процессов.

1. Основные объекты
2. Решение оперативных задач
3. Решение бухгалтерских задач
4. Решение расчетных задач



## Курсы ЦСО

- Бухгалтерия предприятия 3.0 (пользовательские режимы)
- Зарплата и управление персоналом (пользовательские режимы)
- Оперативное управление в малом бизнесе с использованием программы «1С:Управление нашей фирмой 8»
- "Профессиональная работа в программе "1С:Документооборот 8"



## ИТС ПРОФ ВУЗ

- Бесплатный доступ ко всем учебным пособиям
- Доступ к правовой информации
- Справочники и пособия по работе с конфигурациями



**edu.1cfresh.com**

- Используется в 6 дисциплинах
- Более 1000 пользователей
- Более 500 баз
- Используется для доступа студентов к системе ИТС



## Взаимодействие с работодателями

Активное взаимодействие с 1С-сообществом региона и региональным дистрибьютором

Базовые кафедры:

- компания 1С-Галэкс,
- компания «Прокс»



ФИРМА "1С"

# Ежегодный цикл мероприятий «1С» для студентов

<b>ВЫПУСКНОЙ КУРС</b>	День 1С:Карьеры	Олимпиады по программированию в 1С и по веб-программированию	Преддипломная практика на базе фирм-партнеров 1С
		Конкурсы по 1С:Бухгалтерии и 1С:ИТС	Конкурс дипломных проектов

<b>ТРЕТИЙ И СТАРШИЕ КУРСЫ</b>	День 1С:Карьеры	Олимпиады по программированию в 1С и по веб-программированию
		Конкурсы по 1С:Бухгалтерии и 1С:ИТС

<b>МЛАДШИЕ КУРСЫ</b>	День 1С:Карьеры
--------------------------	--------------------



# Олимпиада по программированию

**Финал 2011 : 3 Место – Сергей Малыгин**

**Финал 2012 : 3 Место – Ирина Рязанова**

**Финал 2016 :  
1 Место – Кристина Растягаева**

**Финал 2018 : вручен сертификат «1С:Специалист» – Роман Сопов**

**Финал 2019 : 2 Место – Алексей Семин**





# ИТ-Планета. «Программирование 1С: Предприятие 8»

2012

- 1 Место **Ирина Рязанова**

2016

- 1 Место **Алексей Постников**

2019

- 1 Место **Екатерина Брютова**





ФИРМА "1С"

# Финал студенческих соревнований 2016





# ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСА ДИПЛОМНЫХ ПРОЕКТОВ 2010

## 1 место по СФО и 3 место по России:

Воронин Василий, Медведева Екатерина и Ключникова Елизавета

## 3 место по СФО:

Яровенко Наталья и Коршунов Александр



# ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСА ДИПЛОМНЫХ ПРОЕКТОВ 2010

**1 место по СФО:**

Харохордин Виталий



# ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСА ДИПЛОМНЫХ ПРОЕКТОВ 2012

**1 место по СФО**

Рязанова Ирина

**2 место по СФО**

Тузин Роман

# ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСА ДИПЛОМНЫХ ПРОЕКТОВ 2013

1 место по России и 1 место по СФО

Тарасова Елена





# ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСА ДИПЛОМНЫХ ПРОЕКТОВ 2014

3 место по СФО

Барabanова Анастасия, Литвинов Вадим.

# ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСА ДИПЛОМНЫХ ПРОЕКТОВ 2015

**1 место по СФО и 3 место по России**

Коршикова Мария

**2 место по СФО**

Бойкий Виталий

# ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСА ДИПЛОМНЫХ ПРОЕКТОВ 2016

## 1 место по СФО и 1 место по России

Жабина Татьяна, Меленцова Ксения,



## 2 место по СФО

Очаковский Владимир,





# ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСА ДИПЛОМНЫХ ПРОЕКТОВ 2017

2 место по СФО:

Лемаев Савелий

# ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСА ДИПЛОМНЫХ ПРОЕКТОВ 2018

I место по России и I место по СФО:

Брютова Екатерина





# ИТОГО

- 9 лет участия
- 3 победы и 2 призера на Российском уровне
- 7 побед и 6 призеров в СФО
  
- Результаты 2019 - ???



## Что дальше?

- привлечение кадров из бизнеса в учебный процесс.
- соответствующие нормативы в ФГОСах
- включения изучения российского ПО в учебный процесс в УЗ
- участия кадров из бизнеса в работе ГЭК



## Что дальше?

- Worldskills. "ИТ-решения для бизнеса на платформе "1С:Предприятие 8«
- ERP – требования рынка



ФИРМА "1С"

# Благодарю за внимание!

Алтайский государственный  
технический университет  
им. И.И. Ползунова



**Авдеев Александр**  
Декан факультета информационных технологий